



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Cuarta Sesión Comité Científico Técnico Pequeños Pelágicos 2023

## Taller de datos y modelos anchoveta centro-sur (Parte II):

Incorporación de la Biomasa desovante estimada por el Método de Producción diaria de Huevos (MPDH) al modelo de evaluación de stock

Grupo Pelágicos  
Departamento Evaluación de Recursos

Junio 2023

1

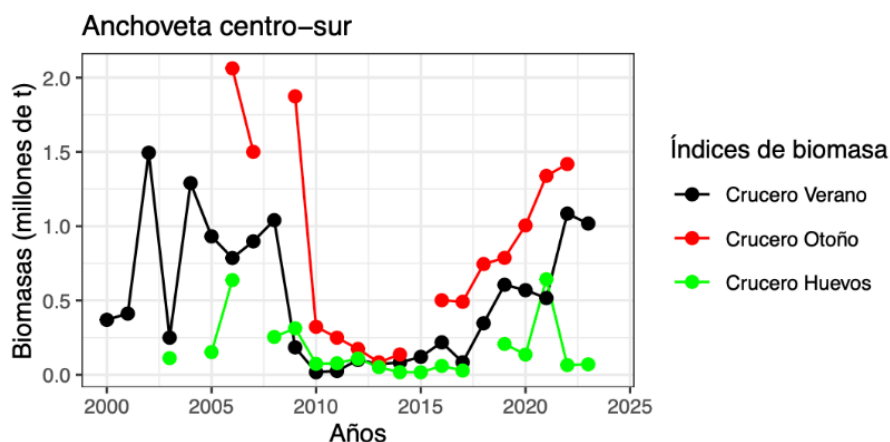


## 1. Contexto

## Anchoveta

### Índices de biomasa con sus coeficientes de variación utilizados en el modelo base actual

Año	Crucero verano	cvV	Crucero otoño	cvO	Crucero huevos	cvH	dtH
1997	0	0.3	0	0.3	0	100	0.16
1998	0	0.3	0	0.3	0	100	0.16
1999	0	0.3	0	0.3	0	100	0.16
2000	370054	0.3	0	0.3	0	100	0.16
2001	412103	0.3	0	0.3	0	100	0.16
2002	1494267	0.3	0	0.3	0	100	0.16
2003	250295	0.3	0	0.3	112323	100	0.16
2004	1289818	0.3	0	0.3	0	100	0.16
2005	931140	0.3	0	0.3	153150	100	0.16
2006	785840	0.3	2062538	0.3	637223	100	0.16
2007	897777	0.3	1500000	0.3	0	100	0.16
2008	1040062	0.3	0	0.3	255016	100	0.16
2009	184774	0.3	1874556	0.3	313432	100	0.16
2010	17550	0.3	323000	0.3	73983	100	0.16
2011	25797	0.3	250000	0.3	77613	100	0.16
2012	100020	0.3	174000	0.3	109348	100	0.16
2013	73551	0.3	83755	0.3	50772	100	0.16
2014	82996	0.3	137374	0.3	17779	100	0.16
2015	120727	0.3	0	0.3	17303	100	0.16
2016	218422	0.3	501740	0.3	59886	100	0.16
2017	84188	0.3	490994	0.3	28197	100	0.16
2018	347160	0.3	745055	0.3	0	100	0.16
2019	605670	0.3	786931	0.3	207744	100	0.16
2020	569463	0.3	1005239	0.3	136588	100	0.16
2021	516374	0.3	1338007	0.3	643089	100	0.16
2022	1084161	0.3	1417886	0.3	65757	100	0.16
2023	1017674	0.3	0	0.3	70829	100	0.16



2